## 19.08.2022 г. № 56

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**БОХАНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «БУРЕТЬ»**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БУРЕТЬ» НА 2022 – 2026 ГОДЫ»

1. Утвердить долгосрочную целевую программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Буреть» на 2022 – 2026 годы».

2. Контроль за исполнением долгосрочной целевой Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Буреть» на 2022 – 2026 годы» на финансовый отдел администрации муниципального образования «Буреть».

3. Отменить постановление от 27.03.2017г. № 24 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Буреть» на 2017 – 2021 годы».

3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в «Вестнике МО «Буреть» и размещению на официальном сайте муниципального образования «Буреть».

Глава администрации

Муниципального образования «Буреть»

А.С.Ткач

УТВЕРЖДЕНА

постановлением

администрации

муниципального образования «Буреть»

от 19.08.2022 г. № 56

ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БУРЕТЬ» НА 2022 – 2026 ГОДЫ»

**ПАСПОРТ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование долгосрочной целевой  программы | "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования «Буреть» на 2022 – 2026 годы" (далее – Программа) |
| Основные разработчики программы | Администрация муниципального образования «Буреть» |
| Цели и задачи целевой программы | Цель Программы - снижение расходов местного бюджета на энергоснабжение муниципальных зданий за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышения эффективности их использования.  Задачи Программы:  уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 15-20 процентов по учреждениям с наиболее высокими показателями энергоемкости;  совершенствование системы учёта потребляемых энергетических ресурсов муниципальными учреждениями;  внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) в муниципальных зданиях;  повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов |
| Сроки и этапы реализации долгосрочной целевой  программы | 2022 -2026 годы. Программа реализуется в два этапа:  первый этап – 2022-2024 годы,  второй этап – 2025-2026 годы |
| Перечень основных мероприятий долго-срочной целевой программы | Проведение энергоаудита муниципальных зданий, включаемых в программу энергоэффективности;  проведение энергомониторинга использования тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях;  разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания муниципальных зданий;  разработка нормативных документов по энергоэффективности;  проведение конкурсов на право заключения договоров, направленныхна рациональное использование энергоресурсов;  разработка типового Положения о материальном стимулировании работников муниципальных учреждений за экономию энергетических ресурсов;  модернизация систем освещения помещений, зданий муниципальных учреждений |
| Исполнители  долгосрочной  целевой  программы | Муниципальное образование «Буреть» |
| Объемы и источники финансирования | Общий объем финансирования из местного бюджета составляет 460 тыс. руб. |
| Ожидаемые резуль-таты реализации долгосрочной  целевой программы | Повышение заинтересованности в энергосбережении;  сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях; |
|  |  |

**1.Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами**

Муниципальное образование «Буреть» входит в состав Боханского района, Иркутской области. Общая площадь составляет 126960,0 тыс. кв. м. Число проживающих на 01.01.2022г. составляет 1520 чел. Основой экономики поселения является торговля, крестьянско-фермерские хозяйства.

Энергоснабжение объектов жилищного хозяйства и социальной сферы поселения осуществляется от ОАО Восточные электрические сети.

Основным источником обеспечения объектов электрической энергией является ОАО Восточные электрические сети.

В муниципальном образовании имеет место устойчивая тенденция на повышение стоимости энергетических ресурсов.

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат местного бюджета, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в муниципальной собственности, пользователями которых являются муниципальные учреждения (далее – муниципальные здания), и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению главой поселения политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

На январь 2022 года перечень муниципальных зданий включал 10 объектов с охватываемой отапливаемой площадью приблизительно 1,013 тыс.м2. Годовое энергопотребление муниципалитета составляет 233330 кВт-ч

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Сектор** | **Кол-во объектов** | **Отапливаемая площадь** | **Годовое потребление эл.энергии** |
|  |  |  | **М2** | **кВтч/год** |
| 1 | Административное здание | 1 | 253,9 | 9698 |
| 2 | Здание Буретского КЦД | 1 | 470 | 56143 |
| 3 | Здание Быргазовского СК | 1 | 142 | 16991 |
| 4 | Здание библиотеки | 1 | 30 | 16908 |
| 5 | здание водонапорной башни д. Грязная | 1 | 25 | 2461 |
| 6 | здание водонапорной башни д. Шарагун | 1 | 9,3 | 34544 |
| 7 | здание водонапорной башни д. Быргазово | 1 | 25 | 16049 |
| 8 | здание водонапорной башни ул. Депутатская | 1 | 25 | 61348 |
| 9 | здание водонапорной башни ул. Гайдара | 1 | 16 | 17031 |
| 10 | Здание водонапорной башни ул. Полевая | 1 | 16,6 | 2157 |
|  | **всего** | **9** | **1012,8** | **233330** |

Муниципальные здания (ДК и библиотеки) находятся в оперативном управлении муниципального бюджетного учреждения культуры «Социально-культурный центр «Ангара» МО «Буреть».

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита местного бюджета, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных зданиях.

На территории МО проводились энергетические обследования (энергоаудит) муниципальных учреждений. Основными недостатками деятельности учреждений, выявленными при проведении энергетических обследований, являются:

потери теплого воздуха через чердачные и оконные проемы, систему вентиляции, неплотности перекрытий, стен;

недостаточный контроль руководителей (как ответственных за эксплуатацию здания) за соблюдением необходимых параметров работы систем;

В результате, в муниципальных зданиях наблюдаются потери тепла и неэффективная теплоотдача отопительных приборов. Главными недостатками являются потери тепловой энергии и увеличение расходов на теплоснабжение.

Во всех зданиях остается частично устаревшая система освещения помещений, что приводит к большому расходу электроэнергии.

В числе основных причин, по которым энергосбережение муниципальных зданий выходит на первый план является необходимость:

снижения расходов местного бюджета на оплату коммунальных услуг по отоплению и поддержания систем теплоснабжения в рабочем состоянии;

уменьшения роста затрат на электроэнергию в муниципальных учреждениях при неизбежном увеличении тарифов.

Процесс энергосбережения можно обеспечить только программно-целевым методом. Наибольший и быстрый эффект могут дать мероприятия по установке современных автоматизированных систем тепло- и электроснабжения. Окупаемость данных мероприятий составляет 5-6 лет в зависимости от типа и объёма зданий. Вместе с тем, данные мероприятия необходимо проводить параллельно с подготовкой обслуживающего персонала.

Без надлежащей эксплуатации дорогостоящее оборудование будет выходить из строя, что потребует дополнительных бюджетных средств. При разработке проектов реконструкции и модернизации инженерного оборудования муниципальных зданий необходимо обеспечить унификацию оборудования, что позволит обеспечить оптовые закупки запасных частей к нему и снизить их стоимость.

Процесс по повышению энергоэффективности в муниципальных зданиях должен иметь постоянный характер, а не ограничиваться отдельными, разрозненными мероприятиями.

**II. Цели и задачи Программы**

Главная цель Программы - снижение расходов местного бюджета на энергоснабжение муниципальных зданий за счет рационального использования всех энергетических ресурсов и повышение эффективности их использования.

Для осуществления поставленной цели необходимо решение следующих задач:

уменьшение потребления энергии и связанных с этим затрат в среднем на 10-15 процентов;

внедрение энергоэффективных устройств (оборудования и технологий) в муниципальных зданиях;

повышение уровня компетентности работников муниципальных учреждений в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

**III. Сроки реализации Программы**

Реализация мероприятий Программы предусмотрена в период с 2022 по 2026 год и осуществляется в два этапа.

Первый этап (2022-2024 годы) включает в себя:

организацию постоянного энергомониторинга муниципальных зданий;

создание базы данных по всем муниципальным зданиям;

проведение энергоаудита наиболее энергозатратных зданий муниципальных учреждений согласно Перечню (приложение № 1);

обучение сотрудников муниципальных учреждений по системе энергомониторинга зданий;

проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем с учётом результатов энергоаудита;

разработку Типового положения о материальном стимулировании работников муниципальных учреждений за экономию энергетических ресурсов.

На первом этапе предполагается до 2024 года обеспечить снижение среднего удельного потребления энергии в зданиях муниципальных учреждений.

На втором этапе (2025-2026 годы) Программа предполагает:

организацию постоянного энергомониторинга муниципальных зданий;

проведение энергоаудита наиболее энергозатратных зданий муниципальных учреждений;

увеличение объемов капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий и их инженерных систем;

переход внутридомового освещения на энергосберегающие лампы освещения и сенсорные приборы включения.

По итогам второго этапа реализации Программы к 2026 году среднее удельное потребление в зданиях муниципальных учреждений, где реализованы мероприятия, должно снизиться.

**IV. Система программных мероприятий**

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

**I.** **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда**

1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда:

а) мероприятия, направленные на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр, в том числе мероприятия, направленные на сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов;

б) выявление жилых домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности, и оценка потенциала энергосбережения в Поселении;

в) мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности поквартирными приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы;

г) мероприятия, обеспечивающие распространение информации об установленных законодательством, об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, информирование жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), пропаганду реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением;

д) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий;

е) проведение энергетических обследований, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов;

з) содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров.

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда:

а) строительство домов в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

б) реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности при проведении капитального ремонта домов;

в) утепление жилых помещений, жилых домов, не подлежащих капитальному ремонту, а также внедрение систем регулирования потребления энергетических ресурсов;

г) мероприятия по модернизации и реконструкции домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению, повышение тепловой защиты домов при капитальном ремонте;

д) мероприятия по повышению энергетической эффективности систем освещения, включая мероприятия по установке датчиков движения и замене ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства в домах;

е) повышение эффективности использования и сокращение потерь воды;

**II.** **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры**

1. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

а) проведение энергетического аудита;

б) анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения;

в) анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности;

г) оценка аварийности и потерь в тепловых, электрических и водопроводных сетях;

д) оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива.

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры:

а) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования;

б) применение типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодоснабжения;

в) вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс, или имеющих избыточные мощности;

г) модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования, технологий с высоким коэффициентом полезного действия;

д) снижение энергопотребления на собственные нужды котельных;

е) строительство (ремонт) тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий;

ж) замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении разрушенной тепловой изоляции

з) установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения;

и) внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой;

к) мероприятия по сокращению потерь воды, внедрение систем оборотного водоснабжения;

л) мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды;

м) мероприятия по выявлению бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества;

н) мероприятия по организации управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами.

**III. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования повышению энергетической эффективности этих организаций**

1. Организационные мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций:

а) проведение энергетических обследований зданий, строений, сооружений, принадлежащим на праве собственности или ином законном основании организациям с участием муниципального образования (далее - здания, строения, сооружения), сбор и анализ информации об энергопотреблении зданий, строений, сооружений, в том числе их ранжирование по удельному энергопотреблению и очередности проведения мероприятий по энергосбережению;

б) разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;

в) содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации;

г) создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов.

2. Технические и технологические мероприятия по энергосбережению в организациях с участием муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций: а) оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;

б) строительство зданий, строений, сооружений в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности;

в) повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений при капитальном ремонте, утепление зданий, строений, сооружений;

г) перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях;

д) автоматизация потребления тепловой энергии зданиями, строениями, сооружениями;

е) тепловая изоляция трубопроводов и оборудования, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в зданиях, строениях, сооружениях;

ж) восстановление/внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения зданий, строений, сооружений;

з) замена неэффективных отопительных котлов в индивидуальных системах отопления зданий, строений, сооружений;

и) повышение энергетической эффективности систем освещения зданий, строений, сооружений;

к) закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;

л) внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей;.

**IV. Мероприятия по стимулированию потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проводить мероприятия по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов**

1. Мероприятия в области регулирования цен (тарифов), направленные на стимулирование энергосбережения и повышение энергетической эффективности, в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов и дифференцированных цен (тарифов) на энергетические ресурсы в пределах и свыше социальной нормы потребления, введение цен (тарифов), дифференцированных по времени суток, выходным и рабочим дням.

2. Мероприятия, направленные на содействие заключению и реализации энергосервисных договоров муниципальными бюджетными учреждениями.

3. Предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в порядке, установленном бюджетным законодательством Российской Федерации.

4. Содействие разработке и установке автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии.

5. Стимулирование потребителей и теплоснабжающих организаций к снижению температуры возвращаемого теплоносителя.

**V. Мероприятия по увеличению использования в качестве источников энергии вторичных энергетических ресурсов и (или) возобновляемых источников энергии**

1. Расширение использования отходов лесопромышленного и агропромышленного комплексов, бытовых отходов, для производства электрической и тепловой энергии.

**VI. Мероприятия по иным определенным, органом местного самоуправления вопросам**

1. Информационно-аналитическое обеспечение государственной политики в области повышения энергетической эффективности и энергосбережения с целью сбора, классификации, учета, контроля и распространения информации в данной сфере, включая:

а) информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

б) составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно-энергетических ресурсов.

2. Мероприятия по учету в инвестиционных и производственных программах организаций коммунального комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов).

4. Проведение конкурсов по энергосбережению между муниципальными учреждениями.

5. Информирование руководителей муниципальных бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения.

6. Разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Перечень программных мероприятий, с указанием объемов финансирования, заказчиков, исполнителей Программы и сроков приведен в приложении № 2.

**V. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств местного бюджета.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Общий объем финансирования Программы из местного бюджета составляет 460,0 тыс. руб., в т.ч.:

2022 год – 30,0 тыс. руб.,

2023 год – 210,0 тыс. руб.,

2024 год – 110,0 тыс. руб.,

2025 год – 60,0 тыс. руб.,

2026 год – 50,0 тыс. руб.,

Объемы финансирования Программы за счет средств местного бюджета носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта местного бюджета на очередной финансовый год.

Обоснование финансового обеспечения программных мероприятий приведено в приложении № 4.

**VI. Система управления реализацией Программы**

Главным ответственным лицом за ежемесячный контроль энергопотребления и реализацию энергосберегающих мероприятий является руководитель муниципального учреждения, эксплуатирующего помещения.Заказчики контролируют выполнение программных мероприятий, целевое и эффективное использование средств, направляемых на реализацию.Программы, осуществляют управление ее исполнителями, готовят ежеквартальные и ежегодные отчеты о реализации Программы, ежегодно осуществляют оценку достигнутых целей и эффективности реализации Программы

**VII. Оценка эффективности реализации Программы**

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты конкретные результаты:

экономия энергоресурсов и средств местного бюджета по каждому муниципальному зданию не менее 10 процентов;

обеспечение нормальных климатических условий во всех муниципальных зданиях;

сокращение бюджетных расходов на тепло- и энергоснабжение муниципальных учреждений;

повышение заинтересованности в энергосбережении;

сокращение расходов тепловой и электрической энергии в муниципальных учреждениях;

Основным целевым показателем (индикатором) по оценке эффективности реализации Программы является удельное потребления энергии в зданиях муниципальных учреждений, в которых осуществлены мероприятия:

2022 год – 109,3 кВтч/кв.м.,

2023 год – 98,4 кВтч/кв.м.,

2024 год – 88,5 кВтч/кв.м.,

2025 год – 79,7 кВтч/кв.м.,

2026 год – 71,7 кВтч/кв.м.

Экономия электроэнергии (тепловой энергии, воды) планируется в виде разницы между прогнозируемым потреблением без реализации энергосберегающих мероприятий и потреблением электроэнергии (тепловой энергии, воды) с учетом реализации энергосберегающих мероприятий.

Приложение № 1

к долгосрочной целевой

программе "Энергосбережение

и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях МО "Буреть" на 2022-2026 годы"

## Перечень муниципальных зданий с энергопотреблением

## (на 1 кв.м) в 2021 году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | Отапли-ваемая площадь, м2 | Потребление электро-энергии, МВтч | Потребление тепловой энергии, МВтч | Общее потребление энергии, МВтч | Удельное потребление энергии, кВтч/м2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Административное здание | 253,9 | 0,038 | - | 9,697 | 38,19 |
| 2 | Здание Буретского КЦД | 470 | 0,12 | - | 56,14 | 119,45 |
| 3 | Здание Быргазовского СК | 142 | 0,12 |  | 16,991 | 119,65 |
| 4 | Здание библиотеки | 30 | 0,56 | - | 16,908 | 563,6 |
| 5 | здание водонапорной башни д. Грязная | 25 | 0,098 |  | 2,461 | 98,44 |
| 6 | здание водонапорной башни д. Шарагун | 9,3 | 3,714 |  | 34,544 | 3714,4 |
| 7 | здание водонапорной башни д. Быргазово | 25 | 0,642 |  | 16,049 | 641,96 |
| 8 | здание водонапорной башни ул. Депутатская | 25 | 2,454 |  | 61,348 | 2453,92 |
| 9 | здание водонапорной башни ул. Гайдара | 16 | 1,064 |  | 17,031 | 1064,43 |
| 10 | здание водонапорной башни ул. Полевая | 16,6 | 0,130 |  | 2,157 | 129,94 |
|  |  | **1012,8** | **8,94** |  | **233,33** | **8943,98** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение № 2  к долгосрочной целевой  программе "Энергосбережение  и повышение энергетической эффективности в  муниципальных учреждениях МО "Буреть"  на 2022-2026 годы"  **Перечень программных мероприятий долгосрочной целевой программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях муниципального образования "Буреть" на 2022 – 2026 годы"** | | | | | |
| п/п | Наименование мероприятия | Объем финансирования (тыс. руб.) | Сроки реализации | Заказчики | Исполнители |
|
| 1. | Проведение энергоаудита муниципальных зданий, включаемых в Программу энергоэффективности | 100,0 | 2023 | Администрация муниципальное образование «Буреть» | Администрация муниципальное образование «Буреть», руководители муниципальных учреждений |
| 2. | Разработка проектно-сметной документации и проведение капитального ремонта и модернизации муниципальных зданий | 10,0  10,0  10,0 | 2023  2024  2025 | Администрация муниципальное образование «Буреть» |  |
| 3. | Проведение энергомониторинга использования тепловой и электрической энергии в муниципальных зданиях | 0 | Ежемесячно | Администрация муниципальное образование «Буреть» | Руководители муниципальных учреждений |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | Разработка нормативных документов по энергоэффективности: - положение о порядке отбора объектов для реализации энергосберегающих мероприятий; - положение об установлении долго-срочных лимитов потребления энергоресурсов; - положение об оценке эффекта от проведения энергосберегающих меро-приятий и потенциала энергосбережения; - положение об учёте экономии средств от проведения энергосберегающих меро-приятий по Программе при планировании |  | 2023 | Администрация МО «Буреть» | Администрация МО «Буреть» |
| 7 | Разработка Типового положения о материальном стимулировании работников муниципальных учреждений за экономию энергетических ресурсов |  | 2023 |  | Администрация муниципального образования «Буреть», руководители муниципальных учреждений |
| 8 | Модернизация систем освещения помещений, зданий муниципальных учреждений | 50,0  50,0 | 2023  2024 | Администрация муниципального образования «Буреть» | Администрация муниципального образования «Буреть», руководители муниципальных учреждений |
| 10 | Модернизация уличного освещения | 30,0  50,0  50,0  50,0  50,0 | 2022  2023  2024  2025  2026 |  | Администрация муниципального образования «Буреть», руководители муниципальных учреждений |
|  | **ВСЕГО** | **460.0** |  |  |  |

Приложение № 3

к долгосрочной целевой программе "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

в муниципальных учреждениях

МО "Буреть"

на 2022-2026 годы"

**МЕТОДИКА**

**И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "БУРЕТЬ" НА 2022-2026 ГОДЫ"**

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

I**f**

E = --------------------- х 100% ,

I**n**

где :

E – эффективность реализации Программы (в процентах);

I**f** – фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы;

I**n** – нормативный индикатор, утвержденный Программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

Программа реализуется эффективно (за отчетный год, за весь период реализации), если ее эффективность составляет 80 процентов и более;

Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60 - 80 процентов;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 процентов.